

PLT FlexiKIT



Photos non contractuelles





Exemples d'installations GPL (butane / propane) distribuées par bouteilles avec inverseur ou citerne.



BUTANE

PROPANE

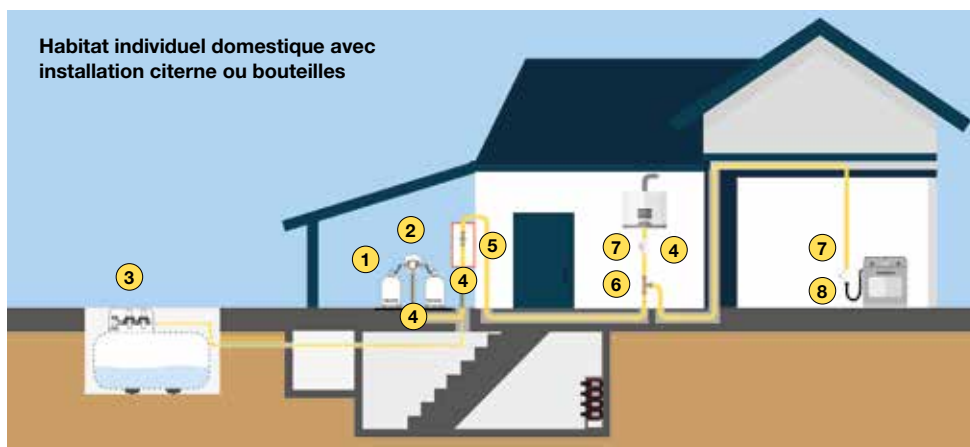
Tuyau FlexiPIPE®

Tuyau FlexiPIPE®

Crosse compteur en cuivre

Exemple d'installation et réglementation

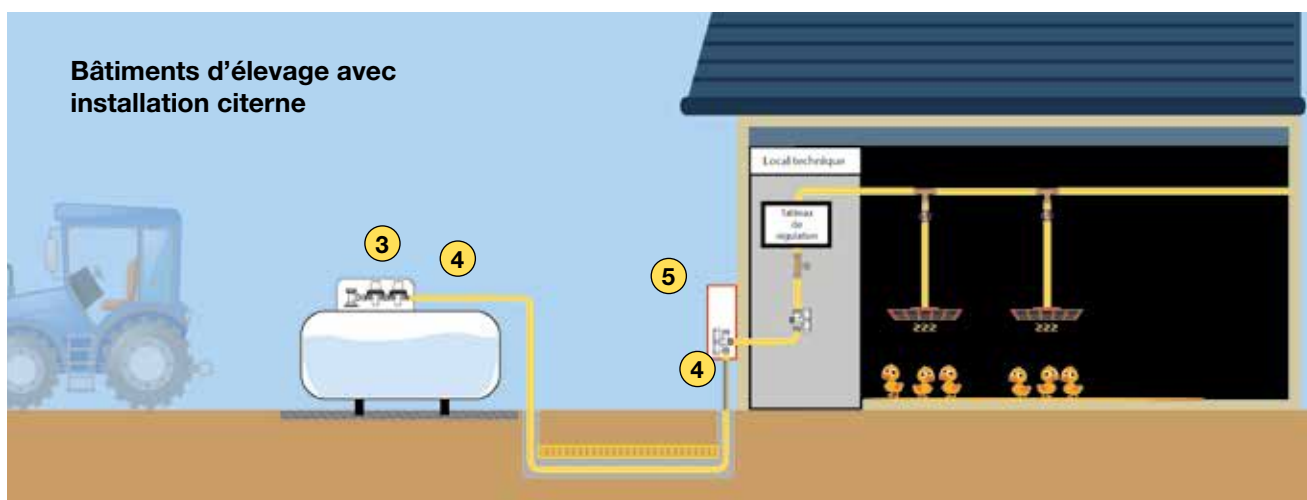
- 1 Coffret coupure détente comptage
- 2 Crosse de sortie compteur pour coffret
- 3 Coffret sous verre dormant*
- 4 Vanne de coupure JPG
- 5 ROAI
- 6 Flexible souple basse pression



STOP REGLEMENTATION

* Second organe de coupure (source DTU 61.1 et arrêté du 23 février 2018, art.9.1), lorsque l'organe de coupure générale est éloigné de plus de 20 m de la façade du bâtiment desservi.

Bâtiments d'élevage avec installation citerne



1 lyre souple haute pression



2 Inverseur automatique haute pression



3 Détendeur pour réservoir + limiteur



4 Raccord d'extrémité flexiclic® GPL



5 Coffret sous verre dormant



6 Té flexiclic®



7 Détendeur déclencheur à sécurité Evolution



8 Flexible souple basse pression

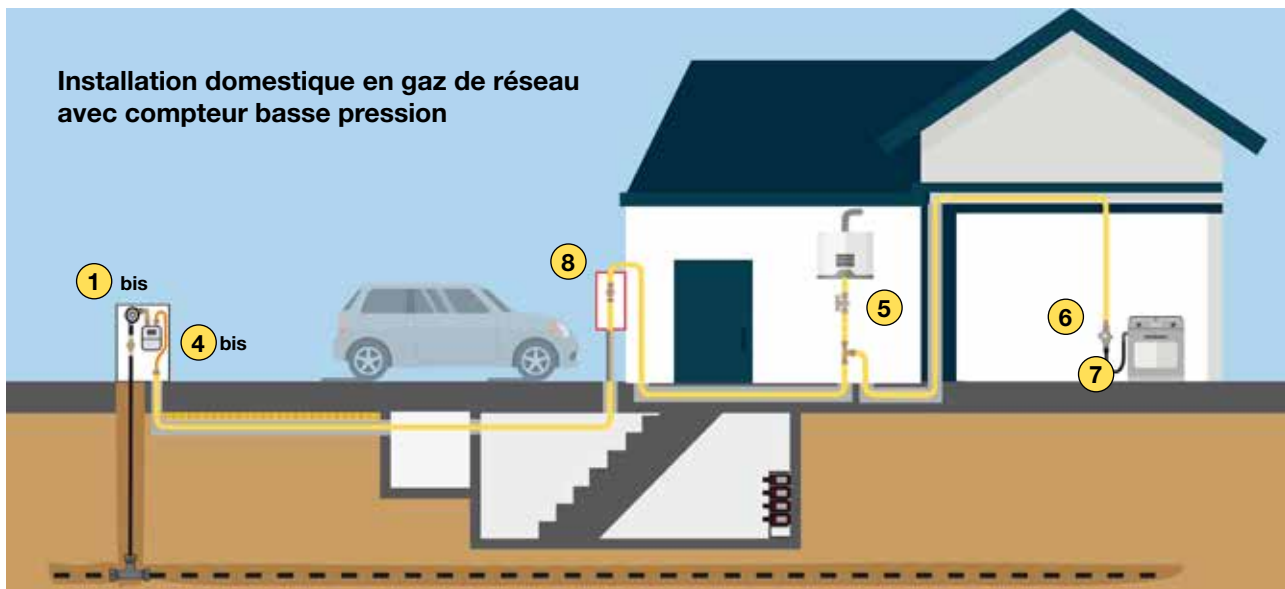


Exemples d'installations distribuées en gaz de réseau (propane ou gaz naturel)

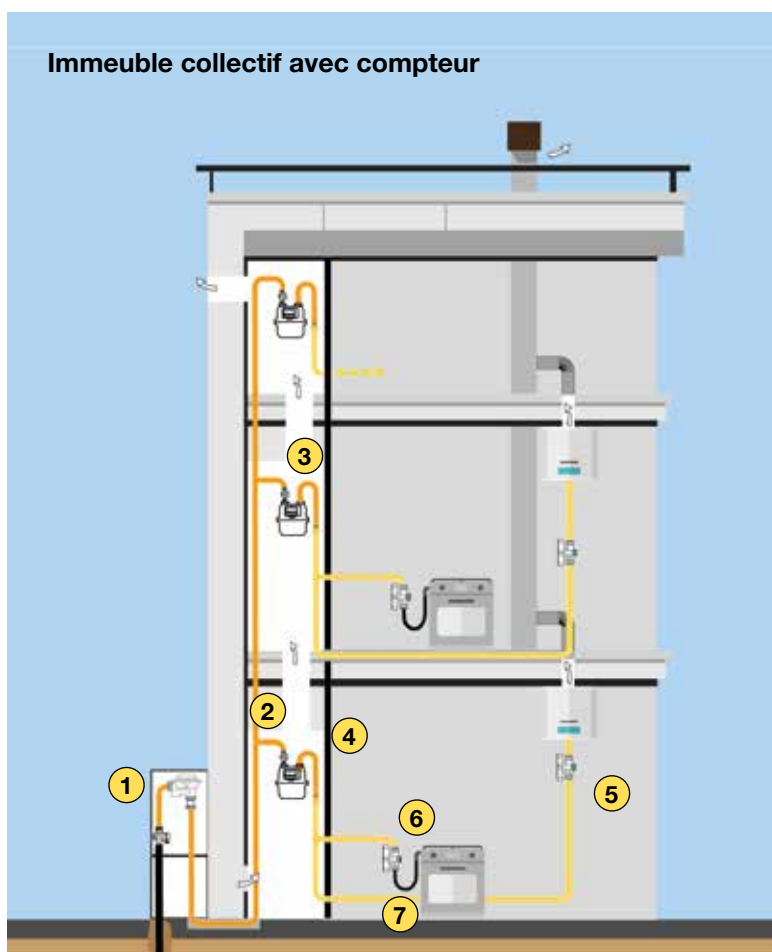
Gaz de Réseau
Gaz Naturel ou Propane Réseau

Tuyau *flexiPIPE*

Crosse compteur en cuivre



- | | | |
|-------|--|--|
| 1 | Coffret coupure détente | |
| 1 bis | Coffret coupure détente comptage | |
| 2 | Vanne de coupure JPC | |
| 3 | Compteur | |
| 4 | Crosse de sortie compteur pour conduite montante | |
| 4 bis | Crosse de sortie compteur pour coffret | |
| 5 | Vanne de coupure JPG | |
| 6 | ROAI | |
| 7 | Flexible souple basse pression | |
| 8 | Coffret sous verre dormant | |



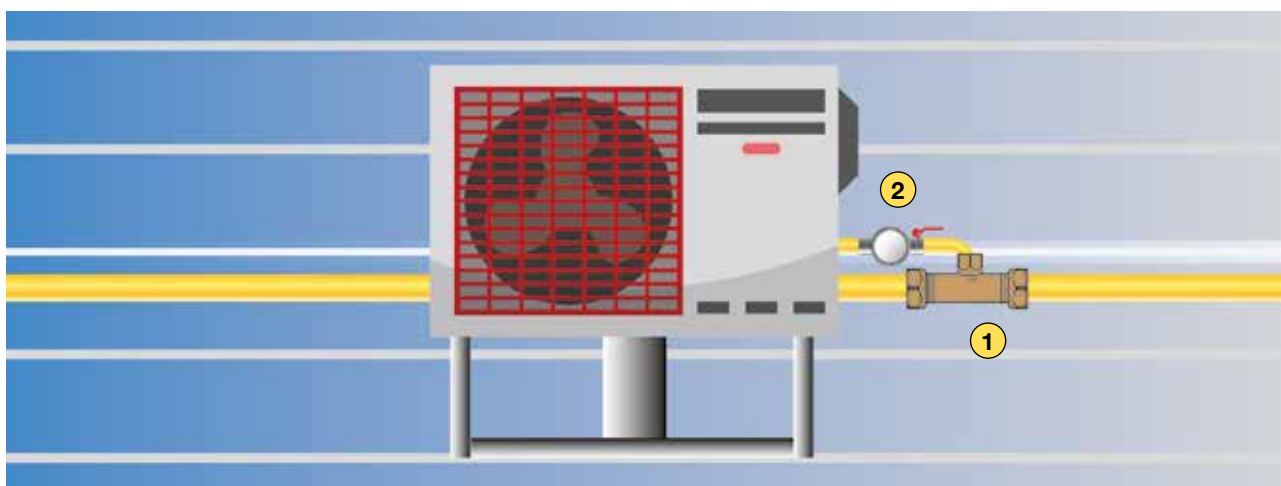


Exemples d'installations moyenne pression 300 mbar (propane ou gaz naturel)

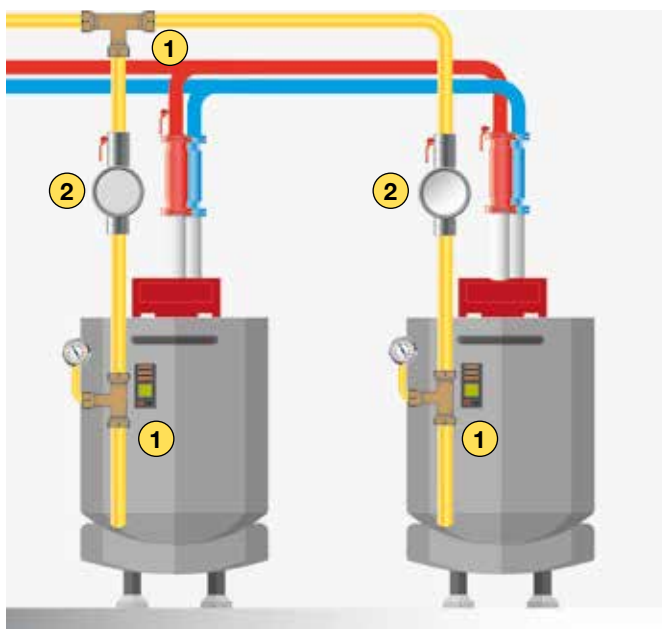
Aérotherme / ERP (établissement recevant du public)



Tuyau *flexiPIPE*®



Chaudière / mini chaudière



1 Té *flexiCLIC*®



2 { Vanne



{ filtre



{ détenteur





PLT FlexiKIT

flexiKIT POUR VOS INSTALLATIONS PROPANE DISTRIBUÉ EN RÉSEAU



Gamme

Le système KIT PLT **flexiKIT** est composé de couronnes de tuyau pliable en acier inoxydable revêtu d'une gaine protectrice extérieure jaune, de raccords mécaniques à jonction manuels ou à sertir, d'éléments de dérivation et de colliers supports.

Le tuyau onduleux pliable en acier inoxydable **flexiPIPE**, accompagné de ses raccords manuels **flexiCLIC** permet de réaliser sans brasage une installation de gaz en aval de l'organe de coupure générale.

Application

Le système KIT PLT **flexiKIT**, composé du tuyau pliable **flexiPIPE**, et ses raccords **flexiCLIC** est utilisé pour la réalisation de canalisations pour la distribution du gaz naturel, butane ou propane pour une pression de service inférieure ou égale à 0,5 bar. Les températures d'utilisation sont comprises entre -20°C et +60°C. Disponible également en 2 bar du diamètre DN 10 au DN 25.

Ils peuvent être posés dans le cadre d'installations neuves, de rénovation, d'extensions ou de modifications d'installations existantes dans des Etablissements Recevant du Public (E.R.P.), des bâtiments industriels, des habitations, des chaufferies ou mini-chaufferies.

Une fois assemblés, le tuyau **flexiPIPE** et ses raccords constituent une canalisation métallique étanche, pouvant remplacer d'autres types de tuyauterie autorisés pour la distribution du gaz dans les bâtiments.

Avantages

- **Outils limités** : un coupe tube et un cutter pour couper la gaine protectrice jaune, ainsi que 2 clefs plates pour un serrage en butée du raccord manuel **flexiCLIC** aucun couple de serrage n'est à respecter.
- **Facile à poser** : son cintrage manuel procure un confort de travail et s'adapte à toutes les configurations d'installation, complété par un marquage mètre par mètre permettant de déterminer les longueurs et de connaître le mètre restant sur le touret ou la couronne.
- **Facile à encastrer en dalle sous fourreau** : le revêtement jaune en polyéthylène facilite le passage du tuyau **flexiPIPE** équipé du tire-fil en inox sous fourreau en dalle (voir schéma).
- **Nombre de raccords limité** : les grandes longueurs sont privilégiées, jusqu'à 300 ml contrairement au tube cuivre qui est limité à 25 ml.
- Réduction globale des coûts : un gain de temps dans la mise en œuvre qui couvre largement l'investissement dans le système FlexiKIT.
- **Facile à transporter** : plus léger que le cuivre et l'acier, le transport et la manutention sur chantier sont grandement facilités.
- **Raccords manuels flexiCLIC** : une gamme complète de raccords monobloc livrés pré-assemblés, se « Clic » sur le tuyau **flexiPIPE** (l'étanchéité métal/ métal est renforcée par un joint élastomère EN 549).

STOP INFO

Le tuyau pliable **flexiPIPE** est uniquement compatible avec les raccords manuels **flexiCLIC**.

La pose du système complet doit être effectuée par une personne compétente et conformément aux règles de l'art en vigueur relatives aux installations gaz, au DTU 61-1 & aux arrêtés ministériels et aux réglementations locales. Une fois réalisées, les installations sont soumises à la validation du certificat de conformité qui s'applique dans le cadre des prescriptions de l'arrêté du 23 février 2018.

Le tuyau **flexiPIPE** peut être utilisé pour remplacer une installation en tuyau acier, cuivre et polyéthylène.

Le tuyau **flexiPIPE**, les raccords **flexiCLIC** ont reçu le droit d'usage de la marque .

STOP CONSEIL

Clesse Industries met à votre disposition, sur demande auprès des équipes technico-commerciales, un logiciel pour dimensionner de façon optimum votre installation gaz réalisée avec la gamme FlexiKIT.



Couper le tuyau **flexiPIPE** avec le coupe-tube adapté



Dénuder le tuyau **flexiPIPE** à l'aide d'un cutter



Engager le tuyau **flexiPIPE** jusqu'à enclenchement



Serrer manuellement l'écrou pour bloquer le tuyau **flexiPIPE**
Terminer le serrage en butée



Après avoir effectué le test d'étanchéité, déplier le **SYSTEME CLAP**

NOUVEAU **flexiCLIC** avec **SYSTEME CLAP**

Disponibles en DN 5 et DN 20 à partir du 1er février.





Accessoires



TIRE-FIL

Tire-fil inox pour FlexiPIPE en fourreau

Raccordement entrée FlexiPIPE	Code article	Observation
DN15 à DN32	F012032	Boîte de 4 tire-fil DN15 à DN32
DN15	F010415	
DN20	F010420	
DN25	F010425	
DN32	F010432	



COUPE-TUBE

FlexiPIPE	Code article	Observation
DN10 à DN25	F015032	A double guidage pour une coupe perpendiculaire. Spécial inox.
DN32 à DN50	F015050	

* molette pour coupe-tube F015032 : F015132



ETRIER

Etrier de mise à la terre

Code article	Observation
F000001	Supprime les courants diélectriques



BANDE JAUNE

Rouleau de bande jaune auto adhésive

Conditionnement	Code article	Observation
rouleau de 25ml	F010025	 Obligatoire après test d'étanchéité de l'installation



COLLIER-PLT

FlexiPIPE	Code article
DN15	F000015
DN20	F000020
DN25	F000025
DN32	F000032

